MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

®



Avertissements agricoles

BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

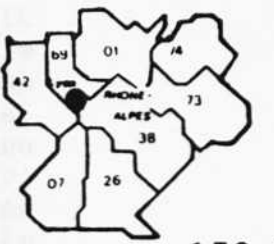
DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

RHÔNE-ALPES

EDITION

GRANDES CULTURES



RÉGION RHÔNE-ALPES

150 F

ABONNEMENT ANNUEL : [redacted]

RÉGISSEUR RECETTES D.R.A.F.

Circonscription

Tél. : 78.63.25.65

165, rue Garibaldi -Bât. B- B.P. 3202 - 69401 LYON CEDEX 03

30 Décembre 1988 N° de série continue 108 Bulletin n° 16

COLZA - CEREALES : situation

BILAN CAMPAGNE 1988

COLZA - CEREALES : Situation

Le temps froid qui s'est installé a stoppé tout parasitisme dans les cultures d'hiver.
Toute intervention est donc inutile sur adultes de grosses altises du colza qui se sont très peu manifestées, et sur pucerons vecteurs de JNO, très virulifères, mais dont le séjour sur jeunes semis a été de courte durée.

Le seul parasite qui justifie une surveillance pendant le repos hivernal est la larve de grosse altise, mais celle-ci ne semble pas être inquiétante, vu la rareté des adultes cet automne.

Si exceptionnellement sa présence dans les pétioles s'observait localement, nous rappelons que l'intervention ne doit se faire que si plus de 2 pieds sur 3 en moyenne sont contaminés. Traiter alors par température supérieure à + 5°C, à l'aide d'un oléoparathion (en évitant tout mélange avec un herbicide).

BILAN DE LA CAMPAGNE 88

Ce n'est pas un très bon " cru " pour les cultures d'hiver, meilleur pour celles de printemps et d'été. Voici les caractéristiques de cette campagne dans les différentes cultures :

COLZA : tous les facteurs défavorisants ont été réunis : période sèche en septembre occasionnant des levées lentes et irrégulières, grosse pluviométrie d'octobre à janvier à l'origine de lessivages et d'asphyxies, températures douces à cette époque empêchant le repos végétatif, période sèche en février - mars qui a " bétonné " le sol rendant inopérants la fonction des racines, les apports d'engrais et les pluies d'avril - mai qui ont suivi.

Ces conditions ont amené ou amplifié par ailleurs les dégâts causés par les parasites, de sorte que la moyenne des rendements est tombée à 21 qx/ha contre 31,9 l'an dernier (année record, il est vrai).

Du point de vue parasitaire, peu de chose à signaler du côté des ravageurs si ce n'est la précocité du vol de charançon de la tige (15 - 16 février) qui a surpris plus d'un agriculteur.

C'est surtout, du point de vue des maladies, le sclérotinia qui cette année a causé les plus gros dégâts : certaines parcelles ont eu des rendements inférieurs à 10 qx/ha, d'autres ont du être retournées.

Imprimerie de la Région RHÔNE-ALPES - Directeur Gérant : J.C. FAUDRIN - Commission Paritaire de Presse N° 1766 AD

Il est vrai que ces extrêmes se sont produits en parcelles mal implantées, mal nourries et où le traitement de floraison n'a pas été effectué. C'est principalement les plaines de l'Ain et de Lyon qui ont été atteintes. Cette déconvenue amène à reconsidérer dorénavant la stratégie de lutte contre cette maladie : elle était basée sur les parcelles à risques et sur les conditions atmosphériques. Or, suite à l'extension des cultures nouvelles (Tournesol, soja, etc ...) qui sont des hôtes de ce même parasite, on peut dire que l'inoculum est désormais présent partout et que le traitement fongicide à la floraison est pratiquement nécessaire.

Les autres maladies n'ont pas été préoccupantes : la cylindrosporiose qui s'était installée sur les feuilles n'est pas montée sur siliques et n'a pas causé de dégâts, quant au pseudocercosporella, il a été presque inexistant.

L'alternaria comme toujours s'est manifestée en fin de cycle, principalement en parcelles déjà handicapées. Enfin, un dernier problème a causé plus de soucis qu'à l'ordinaire : les mauvaises herbes qui ont mieux résisté aux aléas climatiques que le colza, et qui l'ont maintes fois étouffé.

CEREALES : les pluies et l'humidité ont été défavorables aux semis et à l'implantation à l'automne. A partir de janvier, un climat doux alterné de pluies ont activé une végétation qui a compté jusqu'à 10 - 15 jours d'avance en avril. En mai, de fortes précipitations par temps doux ont déclenché les maladies qui ont duré jusqu'à 3 semaines après l'épiaison, obligeant parfois à effectuer un 3ème traitement. 1988 a été surtout une année à Rouille Brune, maladie de fin de cycle qui a trouvé tout le long de l'année les facteurs favorables, et qui ajoutée à la septoriose a pu causer d'importants dégâts sur parcelles non protégées.

L'oïdium s'est moins manifesté que l'an dernier, mais a maintenu une pression en certains secteurs.

La rhynchosporiose a attaqué les orges en tout début de saison (mars - avril), principalement dans l'Ain.
La fréquence de l'helminthosporiose ne cesse de s'accroître au fil des ans. Pas de virulence particulière des maladies du pied cette année. Enfin, la fusariose des épis a souvent été présente et a occasionné parfois des baisses de rendements.

En définitive, année bien moyenne dont voici les rendements :

41 qx/ha	en Blé Tendre	contre 50	en 1987	et 44	à la normale	83 - 87
40 "	en Orge	" 46	"	41	"	"
31 "	en Avoine	" 34	"	32	"	"
33 "	en Seigle	" 40	"	35	"	"

MAIS : bien que les conditions d'implantation n'aient pas été idéales, et aient fortement échelonné les semis, amenant une hétérogénéité importante, la végétation s'est tout de même rattrapée par la suite vu les bonnes températures et les pluies de juillet - août - septembre et a conduit à une année relativement bonne : 62 qx/ha en moyenne (Normale : 57) bien qu'inférieure à 1987 (65 qx) : année record.

Les caractéristiques de début de végétation ont déterminé par l'excès d'eau du mois de mai, une coloration violacée des plants, dénotant un blocage de la nutrition phosphatée.
Au point de vue parasitaire la pyrale s'est manifestée comme à l'accoutumée, d'une façon hétérogène, mais dans l'ensemble avec moins de virulence que l'an dernier. La 2ème génération présente dans la Drôme cause des dégâts principalement dans la production de semences, et nécessite une intervention particulière. Peu d'autres problèmes phytosanitaires ont retenu l'attention cette campagne, si ce n'est la présence d'un vol important de noctuelles dans l'Isère et des attaques de limaces surtout dans l'Ain. Taupins et acariens se manifestent localement dans la Drôme.

TOURNESOL : cette culture continue à s'étendre et est passée de 20 650 ha en 1987 à 23 000 en 1988. Le seul problème rencontré a été celui de l'implantation qui a déterminé une levée médiocre par l'humidité puis par une forte attaque de limaces qui ont amené certaines parcelles à être resemées. Le sclérotinia s'est beaucoup moins manifesté que l'an dernier.

Rendement : 31 qx/ha (voisin de celui de 1987).

SOJA : les superficies affectées à cette culture ont encore doublé par rapport à 1987 et atteignent 17 740 ha dont 10 000 dans le seul département de l'Ain, et les rendements obtenus sont de l'ordre de 26 - 27 qx/ha.

Comme pour le Tournesol, le sclérotinia n'a pas été favorisé par les conditions météorologiques, qui ont davantage mis en évidence le macrophomina et le diaporthe.

Les autres problèmes restent localisés et concernent principalement les mauvaises herbes dont la lutte donne lieu à des cas de phytotoxicité.

Et également la grèle de juillet qui a compromis la récolte des parcelles où elle a sévi.

POIS : le pois d'hiver laisse de plus en plus la place au pois de printemps, mieux acclimaté à la région et qui n'a pas connu de gros problème particulier cette année.

ABONNEMENTS - REABONNEMENTS 1989

Remplissez le coupon d'abonnement ci-dessous, cochez les cases choisies. Joignez un chèque bancaire ou postal libellé à l'ordre du : REGISSEUR DES RECETTES D.R.A.F., et envoyez le tout au :

SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
B.P. 3202
69401 LYON CEDEX 03

Le Service de la Protection des Végétaux est situé à la Cité Administrative de la Part-Dieu - 165, rue Garibaldi Bâtiment B dans le 3ème arrondissement de Lyon. Tél. : 78.63.25.65.

* Pour les réabonnements, veuillez nous indiquer, si possible le code figurant sur l'étiquette-adresse de votre enveloppe (en haut à gauche de cette étiquette). Vous pouvez aussi découper cette étiquette et la joindre à votre envoi. Ceci facilitera l'enregistrement de votre réabonnement. Nous vous en remercions.

* Pour les listes collectives, envoyez-nous la liste des adresses des abonnés et un seul chèque.

* Remarque importante :

Les éditions Arbo-Viti ainsi que Bas-Vivarais ont été supprimées et remplacées par les éditions ARBORICULTURE et VITICULTURE.

Toutefois, un Bulletin Vigne Bas-Vivarais pourrait subsister si les organisations professionnelles acceptent le principe d'un abonnement de groupe. Par ailleurs, les adhérents de la Vivacoop reçoivent de leur Coopérative un bulletin d'information intégrant des informations phytosanitaires Arbo élaborées par le SPV de Privas.

NOUVEL ABONNEMENT ☐ REABONNEMENT ☐ Code étiquette : ________

NOM : ____________ Prénom : ____________ Tél. : ________

ADRESSE COMPLETE : ______________________________

______________ | ________ | Bureau distributeur ________

Edition(s) choisie(s) :

ARBORICULTURE	150 F	☐
VITICULTURE Rhône-Alpes	150 F	☐
BEAUJOLAIS	130 F	☐
GRANDES CULTURES	150 F	☐
PEPINIERES-MARAICHAGE-JARDINS	150 F	☐

Règlement total ci-joint : ____________ F

P 195

Type d'activité : Agriculteur ☐ Culture dominante : ____________

Technicien ☐ Amateur ☐ Autre activité : ____________

LES AVERTISSEMENTS AGRICOLES

en région Rhône-Alpes

5 nouvelles éditions :

* Les Bulletins d'Avertissements Agricoles renseignent les agriculteurs, techniciens et amateurs sur les méthodes de protection des cultures, les dates des traitements conseillés et les produits phytosanitaires autorisés.

* Les abonnements sont souscrits pour une période de 1 an du 1er Janvier au 31 Décembre 1989.

* Voici les nouvelles éditions et les cultures concernées :

ARBORICULTURE	: arbres fruitiers de toute la région (Drôme, Ardèche, Rhône, Loire, Isère, Savoie, Hte Savoie, Ain)
VITICULTURE	: vignobles de toute la région (sauf le Beaujolais qui est traité dans une édition spéciale)
BEAUJOLAIS	: vignobles du Beaujolais
GRANDES CULTURES	: céréales à paille, maïs, colza, cultures nouvelles sur toute la région
PEPINIERES, MARAICHAGE, JARDINS	: cultures fruitières, ornementales et légumières pour des professionnels ou des amateurs.

Tarif des abonnements pour 1989

	Tarif individuel	Tarif collectif pour au moins 10 abonnés par édition (joindre 1 seul chèque et la liste des adresses)
Arboriculture	150 F	n x 135 F
Viticulture Rhône-Alpes	150 F	n x 135 F
Beaujolais	130 F	n x 120 F
Grandes Cultures	150 F	n x 135 F
Pépinières, Maraîchage, Jardins	150 F	n x 135 F

(n = nombre d'abonnés)

* Association d'éditions différentes. Nous vous accordons un tarif préférentiel.

Arboriculture + Viticulture	250 F
Arboriculture + Grandes Cultures	270 F
Arboriculture + Pépinières	270 F
Arboriculture + Beaujolais	250 F
Viticulture + Grandes Cultures	270 F
Viticulture + Pépinières	270 F
Grandes Cultures + Pépinières	270 F
Grandes Cultures + Beaujolais	250 F
Pépinières + Beaujolais	250 F

* Autres associations : réduction de 10 % sur la somme des abonnements plein tarif.

* Liste de plus de 50 abonnés : réduction de 15 % sur le tarif individuel.

* Liste de plus de 200 abonnés : nous consulter.

Coupon d'abonnement au dos de cette feuille.